planchas de vapor

cuando lo barato sale muy bueno

Los modelos recientes de planchas de vapor pueden facilitar el planchado gracias a su gran variedad de accesorios, algunos realmente útiles. Sin embargo, escoger una plancha no es tan sencillo. Los precios van de menos de 80 pesos a casi mil 400, y las calidades, de muy buenas a malas... Aquí le decimos cómo hacer la mejor compra.



Foto Archivo

Ya que el diseño básico de las planchas de vapor es muy similar, los modelos que existen en el mercado compiten por el gusto del consumidor, ofreciendo atributos como suelas (la parte que entra en contacto con la tela de las prendas) de diferentes materiales y con recubrimientos antiadherentes, controles de vapor, sistemas antigoteo o de autolimpieza, una gran variedad de indicadores (algunos luminosos) e incluso pantallas digitales.

En este estudio evaluamos los elementos que inciden directamente en la tarea de planchar, como estabilidad y uniformidad de la temperatura, el vapor que generan, la facilidad con la cual se deslizan sobre las telas y, en su caso, la operación del rociador. Como usted verá, las diferencias en calidad son grandes y no siempre las más caras se encontraron entre las mejores. En cuanto a los atributos, señalamos los incluidos en los diversos modelos para que usted decida cuáles le interesan.



Foto José Rodríguez



Foto José Rodríguez

El estudio

Examinamos 43 modelos de planchas de vapor (36 de ellas con rociador) de 20 marcas que se venden en México. Cada plancha se sometió a 20 pruebas agrupadas en los siguientes rubros:

Información al consumidor. Cada plancha debe presentar en una placa o etiqueta adherida al cuerpo del producto información en español sobre la marca, modelo, nombre del fabricante o importador y país de origen, voltaje, frecuencia y consumo de energía, entre otros. Se verificó la veracidad de la información.

Instructivos y garantía. Se constató que cada plancha ofreciera instrucciones de operación y que la garantía incluyera tanto la información necesaria para hacerla efectiva, como los requisitos establecidos en la Ley Federal de Protección al Consumidor. No se detectaron problemas.

Acabados. Se revisó que los productos no presentaran aristas pronunciadas, bordes filosos, rebabas, cambios de color en las partes que integran el producto o mal ensamble. Todos presentaron buenos acabados.

Temperatura de planchado. Se verificó que la distribución de la temperatura en la suela de las planchas fuera uniforme (diferencias grandes de temperatura pueden dañar las prendas o prolongar el tiempo de planchado). Tambien se midió el tiempo que tarda la suela de la plancha en alcanzar la temperatura seleccionada y la capacidad de mantenerla estable, además de constatar que los diferentes niveles de ajuste del selector de temperatura correspondieran a las temperaturas recomendadas para planchar distintas telas (lana, algodón, poliéster, nailon y otras).

Vapor generado. Se midió la cantidad de vapor que produce la plancha al accionar el botón de liberación de vapor.

Eficiencia del rociador. Se evaluó la capacidad del sistema para producir rocío y cómo se distribuye éste sobre una prenda.

Lisura. Se midió la fuerza necesaria para posicionar y deslizar la plancha, previamente calentada y con el botón de vapor accionado, sobre una manta de algodón. Aunque otros factores influyen, este parámetro es un indicador de la facilidad de planchado que proporciona cada modelo.

Seguridad. Se revisó que cada plancha presentara los elementos necesarios para garantizar la seguridad del usuario contra choques eléctricos y sobrecalentamientos en el mango y cable de alimentación. No se detectaron problemas.

Atributos. Se verificó que los atributos y funciones anunciadas en el manual de usuario de las planchas estuvieran presentes y operaran adecuadamente.



Foto Archivo

Recomendaciones de uso

- **Evite llenar el depósito para agua de la plancha de vapor cuando ésta se encuentre a temperatura ambiente, a menos que el aparato cuente con sistema antigoteo**.
- **Es recomendable usar agua desmineralizada para evitar que se sature con sarro el depósito para agua de la plancha**, aunque algunos modelos con sistema de autolimpieza recomiendan usar simplemente el agua potable del suministro de su hogar.
- Cuando no esté utilizando la plancha, **vacíe completamente el agua del depósito**.
- **No es recomendable usar extensiones eléctricas para conectar una plancha**, ya que éstas pueden no tener características eléctricas adecuadas. Si requiere extensión, use una para un consumo 30% mayor al indicado en la plancha.
- La plancha consume mucha energía. **Para evitar que se sobrecargue el circuito de la instalación eléctrica de su casa, le sugerimos no usar otro aparato de alto consumo de energía al mismo tiempo** (como el horno de microondas o eléctrico).

Ficha técnica

Realización del estudio: 30 de agosto a 28 de noviembre, 2006
Periodo de muestreo: 29 de agosto a 23 de noviembre, 2006
Marcas/modelos analizados: 20/43
Pruebas realizadas: 848

Normatividad

Las siguientes normas se emplearon como referencia en el presente estudio:

NOM-003-SCFI-2000. Productos eléctricos. Especificaciones de seguridad.
NMX-J-521/1-ANCE-2005. Aparatos electrodomésticos y similares. Seguridad, parte 1: Requisitos generales.
NMX-J-521/2-3-ANCE-2003. Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares. Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas.
NMX-A-240-INNTEX-2004. Industria textil. Vestido. Símbolos en las instrucciones de cuidado de los artículos textiles. Especificaciones.
NOM-024-SCFI-1998. Información comercial para empaques, instructivos y garantías de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos.
IEC-60311-edition 4.0 -2005. Electric irons for household or similar use - Methods for measuring performance.
Procedimientos de prueba del Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor.

Las diferencias en calidad fueron grandes y no siempre las más caras resultaron ser mejores

Planchas de vapor con rociador

Marca / Modelo / País de origen	Consumo eléctrico nominal (W)	Garantía (años)	Peso con agua (g)	Lisura	Desempeño del rociador	Temperatura de planchado			Vapor generado	Características	Evaluación global de calidad
						Tiempo de calentamiento (s)	Estabilidad de la temperatura	Uniformidad de la temperatura			
Black and Decker / Home D 5501 / China	1500	2	1500	MB	E	43	R	E	MB	A(2), B, C, E, F, H, I, N(2), Q, R	MB
Bosch / TDA2445UC / España	1500	1	1300	E	MB	35	B	MB	B	A(3), E, F, H, I, J, K, N(3), Q	MB
Magefesa / MGF 6212 SOLA / China	1200	1	1700	E	B	35	B	E	B	A(3), D, E, F, G, I, K, L, R, T	MB
Rival / IR660-MX / China	1100	1	1150	MB	MB	48	MB	E	R	A(4), E, I, L, Q	MB
T- Fal / Ultraglide 1769 / México	1570	1	1500	E	MB	40	E	R	E	A(2), E, F, G, I, J, L, M, N(3), R	MB
T-Fal / Aquaspeed 170 FV5170 / Francia	1570	1	1800	E	E	55	MB	B	MB	A(2), E, F, G, I, J, L, M, N(3), Q, R	MB
T- Fal / Ultraglide Diffusion 1750 / México	1570	1	1450	E	B	46	MB	B	E	A(2), E, F, G, I, J, L, , R	MB
T- Fal / Ultraglide 1549 / México	1570	1	1450	E	MB	51	MB	B	MB	A(2), E, F, I, J, L, R	MB
T- Fal / Aquaspeed 160 FV5160 / Francia	1570	1	1800	E	MB	64	E	R	MB	A(2), E, F, G, I, J, L, M, N(3), Q, R	MB
American / 9918 / China	1200	1	980	MB	MB	36	R	E	R	A(1), E, I, K, R	B
Black and Decker / Iron Power PRO AS 600 / China	1500	2	1500	E	E	31	R	B	MB	A(2), E, F, G, I, L, R	B
Black and Decker / Quick'n Easy F 925 / China	1200	2	1150	MB	B	52	E	B	B	A(1), E, Q	B
Braun / SI 6285 / España	1500	1	1505	E	R	55	R	R	E	A(1), E, F, H, J, N(3), R	B
Hamilton Beach / Estilo retro 14200 / China	1200	1	1500	E	B	64	B	MB	MB	A(1), E, F, G, I, K, M, N(1), O, R	B
Hamilton Beach / Tamaño grande 14880 / China	1200	1	1700	E	MB	63	B	MB	B	A(1), C, E, F, G, I, K, M, O, P, R	B
Hamilton Beach / Professional 14965 / China	1200	1	1650	MB	B	46	MB	B	B	A(1), E, F, G, H, I, K, M, N(3), O, Q, R	B
Hamilton Beach / Digital 14340 / China	1200	1	1400	MB	B	48	B	B	MB	A(1), C, E, F, G, I, K, M, N(3), P, Q, R	B
Hamilton Beach / Professional 14960 / China	1200	1	1600	MB	B	46	R	E	B	A(1), E, F, G, H, K, M, O, R	B

E = Excelente **MB** = Muy bien **B** = Bien **R** = Regular **P** = Pobre



Precios mínimos y máximos en las ciudades de México, León y Monterrey
(Precios levantados del 15 al 29 de diciembre de 2006)

Ciudad de México				León				Monterrey			
Precio mínimo o único	Tienda	Precio máximo	Tienda	Precio mínimo o único	Tienda	Precio máximo	Tienda	Precio mínimo o único	Tienda	Precio máximo	Tienda
679	Sams			679	Sams			678	Sams		
799	Viana	979	Coppel	879	Fábricas de Francia y Liverpool						
591	Cristalería "Riva" y Super Cristalería Piquio	729	Sears	729	Sears			729	Sears		
96	Bodega Aurrerá	129	Video Muebles								
532	Wal Mart	569	The Home Depot	532	Wal Mart	699	Coppel	532	Wal Mart	699	Coppel
799	Home and Cook	1,114	Hermanos Vázquez	999	Fábricas de Francia y Liverpool	1,105	Sears	879	HEB	1,105	Sears
599	Fábricas de Francia y Liverpool	625	Sears	599	Fábricas de Francia y Liverpool	625	Sears	599	Liverpool	625	Dorians y Sears
367	Home and Cook	695	Sanborns	425	IMSS	575	Sears	445	Wal Mart	695	Sanborns
671	Home and Cook	1,399	Sanborns	739	Costco	999	Coppel	999	Coppel	1.025	El Palacio de Hierro
195	Tienda de Trabajadores del Sector Eléctrico										
399	Bodega Aurrerá										
189	Elektra										
888	El Rey de Corregidora	1,228	Hermanos Vázquez	1,079	Fábricas de Francia y Liverpool	1,179	Sears	1,079	Liverpool	1,179	Dorians y Sears
239	El Rey de Corregidora	389	Coppel	345	Wal Mart	397	Soriana	345	HEB y Wal Mart	397	Soriana
368	El Rey de Corregidora	739	El Palacio de Hierro					739	El Palacio de Hierro		
296	Bodega Aurrerá			296	Bodega Aurrerá			296	Bodega Aurrerá		
367	Wal Mart	569	El Palacio de Hierro	367	Wal Mart			367	Wal Mart		
479	Sears			479	Sears			479	Sears		

Planchas de vapor con rociador (*continuación*)

Marca / Modelo / País de origen	Consumo eléctrico nominal (W)	Garantía (años)	Peso con agua (g)	Lisura	Desempeño del rociador	Temperatura de planchado: Tiempo de calentamiento (s)	Temperatura de planchado: Estabilidad de la temperatura	Temperatura de planchado: Uniformidad de la temperatura	Vapor generado	Características	Evaluación global de calidad
Moulinex / Archipel 50 CHE4 11 / México	1400	1	1400	MB	MB	57	R	MB	B	A(6), E, I, L, Q, R	B
Oster / 6016-13 / China	1200	1	1400	MB	MB	63	B	MB	MB	A(1), E, F, G, H, I, K, M, N(2), Q, R	B
Oster / 5005-13 / China	1200	1	1300	MB	E	51	P	E	B	A(1), E, F, I, K, L, R	B
Panasonic / NI-A635TR / China	1200	1	1450	E	B	55	B	MB	B	A(5), E, F, G, I, J, L, P, R	B
Proctor Silex / 17130 / China	1200	1	1089	MB	B	29	B	MB	B	A(1), E, F, G, K, M, Q	B
Rival / IR680-MX / China	1100	1	1150	MB	B	44	E	B	B	A(1), E, F, G, I, L, Q	B
Rival / IR690-MX / China	1100	1	1150	MB	MB	33	B	R	B	A(1), E, F, G, I, L, N(1), O, Q	B
T-Fal / Program 400 FV9240 / Francia	1570	1	2000	E	MB	62	R	B	MB	A(2), E, F, G, H, I, J, L, M, N(3), Q, R	B
Turmix / Super Glide Steam Iron / China	1400	1	1480	E	MB	52	R	MB	B	A(2), E, F, G, I, L, Q, R	B
Black and Decker / Avant Steam II AS 460 / China	1200	2	1400	MB	MB	66	MB	B	P	A(1), E, F, G, I, K, M, N(2), Q, R	R
Black and Decker / Home Essentials W 100 / China	1200	2	1000	MB	B	44	R	B	B	A(1), E, Q	R
Black and Decker / AvantSteam AS 385 / China	1200	2	1150	E	E	63	P	P	MB	A(3), E, F, G, I, L, R	R
Moulinex / Principio 15 -CHL3 11- / China	1350	1	1200	MB	B	58	MB	R	B	A(1), E, F, I, L, Q, R	R
Oster / 6020-13 / China	1200	1	1300	MB	B	63	B	R	MB	A(1), E, F, G, I, J, K, N(2), Q, R	R
Sunbeam / Professional 4243-13 / China	1200	1	1700	E	E	65	B	P	B	A(1), B, C, E, G, H, I, J, L, M, Q, R	R
Westinghouse / WST5003 / China	1300	1	1350	E	B	34	R	B	P	A(1), E, F, G, K, M, N(1), S	R
Maxi-Matic / NE-101 1ST / China	1200	1	1082	MB	R	38	R	P	B	A(1), E, F, I, K	P

E = Excelente **MB** = Muy bien **B** = Bien **R** = Regular **P** = Pobre

Características

A.- Acabado de la suela (1. Antiadherente, 2. Cerámica, 3. Acero Inoxidable, 4. Aluminio, 5. Titanio, 6. Teflón)
B.- Pantalla digital
C.- Selector electrónico de temperatura
D.- Operación inalámbrica
E.- Regulación de vapor
F.- Botón de extra vapor (golpe o chorro de vapor)
G.- Emisión vertical de vapor
H.- Sistema antigoteo
I.- Sistema de autolimpieza
J.- Sistema anticalcio
K.- Indicador luminoso de encendido
L.- Indicador luminoso de temperatura
M.- Indicador luminoso de autoapagado
N.- No. de posiciones de autoapagado
O.- Botón de reinicio
P.- Cable retráctil
Q.- Cable giratorio de 360º
R.- Tapa de llenado del depósito
S.- Tanque de agua desmontable
T.- Soporte para la plancha



Precios mínimos y máximos en las ciudades de México, León y Monterrey
(Precios levantados del 15 al 29 de diciembre de 2006)

Ciudad de México				León				Monterrey			
Precio mínimo o único	**Tienda**	**Precio máximo**	**Tienda**	**Precio mínimo o único**	**Tienda**	**Precio máximo**	**Tienda**	**Precio mínimo o único**	**Tienda**	**Precio máximo**	**Tienda**
247	Home and Cook	343	Cristalería Mónaco					269	Gigante	347	Soriana
431	Hermanos Vázquez	479	El Palacio de Hierro	449	Sears			449	Sears		
196	Viana	265	Liverpool	198	Wal Mart	265	Fábricas de Francia y Liverpool	198	Wal Mart	265	Liverpool y Sears
379	El Rey de Corregidora y Sony Majestic							426	Mueblería Maya		
145	Chedraui	149	Woolworth	145	Chedraui			149	Del Sol	159	HEB
128	Viana	209	Famsa								
145	Viana	199	El Rey de Corregidora	158	Wal Mart			158	Wal Mart		
935	Home and Cook	1,219	El Palacio de Hierro	1,169	Liverpool			1,169	Liverpool	1,219	El Palacio de Hierro
310	Tienda de Trabajadores del Sector Eléctrico	410	El Palacio de Hierro	379	Sears			379	Sears		
318	Bodega Comercial Mexicana	379	Coppel	318	Comercial Mexicana y Mega Comercial Mexicana	379	Coppel	319	Gigante	379	Coppel
158	Importaciones Altiva										
199	Wal Mart	350	El Palacio de Hierro	199	Wal Mart	349	Sears	199	Wal Mart	349	Dorians y Sears
221	Cristalería Mónaco	485	Sanborns	329	Fábricas de Francia	349	Sears	485	Sanborns		
349	El Rey de Corregidora	465	Sears	455	Fábricas de Francia			360	Mueblería Elizondo	465	Dorians y Sears
489	Costco	669	Liverpool y Sears	489	Costco			599	Famsa	669	Sears
311	Tienda de Trabajadores del Sector Eléctrico	469	Sears								
184	Coppel			184	Coppel			184	Coppel		

Planchas de vapor inalámbricas

Marca / Modelo / País de origen	Consumo eléctrico nominal (W)	Garantía (años)	Peso con agua (g)	Lisura	Desempeño del rociador	Temperatura de planchado: Tiempo de calentamiento (s)	Estabilidad de la temperatura	Uniformidad de la temperatura	Vapor generado	Características	Evaluación global de calidad
Inova / Steam Iron / China	1200	90 días	1350	E	Sin rociador	49	B	E	R	A(1), D, E, K, P, T	P
Taurus / Icaro / China	1000	1	1154	MB	MB	35	R	R	R	A(1), D, E, F, G, I, K, R, T	P

E = Excelente **MB** = Muy bien **B** = Bien **R** = Regular **P** = Pobre

Características

A.- Acabado de la suela (1. Antiadherente, 2. Cerámica, 3. Acero Inoxidable, 4. Aluminio, 5. Titanio, 6. Teflón)
B.- Pantalla digital
C.- Selector electrónico de temperatura
D.- Operación inalámbrica
E.- Regulación de vapor
F.- Botón de extra vapor (golpe o chorro de vapor)
G.- Emisión vertical de vapor
H.- Sistema antigoteo
I.- Sistema de autolimpieza
J.- Sistema anticalcio
K.- Indicador luminoso de encendido
L.- Indicador luminoso de temperatura
M.- Indicador luminoso de autoapagado
N.- No. de posiciones de autoapagado
O.- Botón de reinicio
P.- Cable retráctil
Q.- Cable giratorio de 360º
R.- Tapa de llenado del depósito
S.- Tanque de agua desmontable
T.- Soporte para la plancha

Planchas de vapor sin rociador

Marca / Modelo / País de origen	Consumo eléctrico nominal (W)	Garantía (años)	Peso con agua (g)	Lisura	Temperatura de planchado: Tiempo de calentamiento (s)	Estabilidad de la temperatura	Uniformidad de la temperatura	Vapor generado	Características	Evaluación global de calidad
Windmere / 1330 / China	1200	1	940	B	42	B	E	MB	A(1), E, F,	MB
Rival / IR4405-MX / China	1200	1	750	MB	31	R	E	R	A(1), L	B
Rival / IR4400 / China	1000	1	800	MB	47	B	B	R	A(1), L, R	R
Toastmaster / 3302 / China	1100	1	1050	MB	36	P	B	B	A(4), E, L	R
Amercian / 9901 / China	1000	1	700	B	31	P(1)	MB	R	A(1), E, K, R	P
Taurus / Hercules / China	1250	1	711	MB	33	B(1)	R	R	A(1), E, K, R	P

(1) No eleva la temperatura al seleccionar la primera marca del termostato.

E = Excelente **MB** = Muy bien **B** = Bien **R** = Regular **P** = Pobre

Características

A.- Acabado de la suela (1. Antiadherente, 2. Cerámica, 3. Acero Inoxidable, 4. Aluminio, 5. Titanio, 6. Teflón)
B.- Pantalla digital
C.- Selector electrónico de temperatura
D.- Operación inalámbrica
E.- Regulación de vapor
F.- Botón de extra vapor (golpe o chorro de vapor)
G.- Emisión vertical de vapor
H.- Sistema antigoteo
I.- Sistema de autolimpieza
J.- Sistema anticalcio
K.- Indicador luminoso de encendido
L.- Indicador luminoso de temperatura
M.- Indicador luminoso de autoapagado
N.- No. de posiciones de autoapagado
O.- Botón de reinicio
P.- Cable retráctil
Q.- Cable giratorio de 360º
R.- Tapa de llenado del depósito
S.- Tanque de agua desmontable
T.- Soporte para la plancha





Precios mínimos y máximos en las ciudades de México, León y Monterrey
(Precios levantados del 15 al 29 de diciembre de 2006)

Ciudad de México				León				Monterrey			
Precio mínimo o único	**Tienda**	**Precio máximo**	**Tienda**	**Precio mínimo o único**	**Tienda**	**Precio máximo**	**Tienda**	**Precio mínimo o único**	**Tienda**	**Precio máximo**	**Tienda**
556	Sanborns										
248	Bodega Comercial Mexicana, Comercia Mexicana y Mega Comercial Mexicana			248	Comercial Mexicana y Mega Comercial Mexicana						

Quién es Quién en los precios

Precios mínimos y máximos en las ciudades de México, León y Monterrey
(Precios levantados del 15 al 29 de diciembre de 2006)

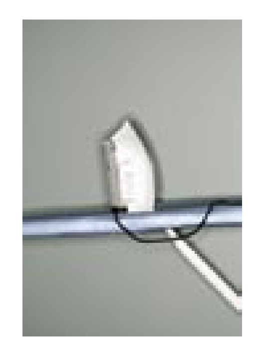
Ciudad de México				León				Monterrey			
Precio mínimo o único	**Tienda**	**Precio máximo**	**Tienda**	**Precio mínimo o único**	**Tienda**	**Precio máximo**	**Tienda**	**Precio mínimo o único**	**Tienda**	**Precio máximo**	**Tienda**
87	Chedraui y Woolworth										
95	Chedraui	124	Almacenes Ánfora	79	Ryse	99	Ley	98	Soriana	99	Del Sol y HEB
88	Bodega Aurrerá	102	Almacenes Monterrey	88	Bodega Aurrerá	92	Wal Mart	88	Bodega Aurrerá	92	Wal Mart
84	Almacenes Ánfora	120	Tienda de Trabajadores del Sector Eléctrico								
79	Almacenes Ánfora	95	El Rey de Corregidora	85	Chedraui						
98	Bodega Comercial Mexicana	99	El Rey de Corregidora	98	Comercial Mexicana y Mega Comercial Mexicana						



Como el diseño básico de las planchas de vapor es muy similar, los modelos existentes compiten por el gusto del consumidor, ofreciendo atributos como suelas de diferentes materiales y recubrimientos antiadherentes, controles de vapor, sistemas de antigoteo o autolimpieza e incluso pantallas digitales.



Glosario de funciones



Autoapagado. Función que apaga automáticamente la plancha cuando se deja de utilizar después de cierto tiempo. Existen planchas en las cuales el autoapagado funciona transcurridos algunos minutos de estar en posición vertical sobre su base sin moverse, otras incluyen la falta de movimiento en posición horizontal sobre la suela después de algunos segundos, y las más completas inclusive desconectan la plancha segundos después de que han caído de lado accidentalmente. Esta función es excelente para prevenir accidentes en casa (en especial la de autoapagado en las tres posiciones).

Botón de vapor extra. Permite emitir una cantidad adicional de vapor durante su operación para facilitar el planchado de prendas de telas gruesas o muy pesadas.

Botón o interruptor para liberar el vapor. Cuando está activado, permite la salida de vapor.

Cable articulado. Es aquel que permite un movimiento más libre en uno de sus ejes en ambos sentidos con ángulo de 180º aproximadamente, lo que permite desplazar la plancha con más facilidad durante su uso.

Cable retráctil (guardacable). Dispositivo que permite ocultar el cordón de alimentación dentro del cuerpo de la plancha con sólo apretar un botón, lo cual facilita mucho su almacenaje.

Cable giratorio de 360º (con rótula). Permite a la plancha girar 360º, lo que le da un movimiento más libre con respecto al cordón de alimentación (aunque no le permite dar más de una vuelta completa en un mismo sentido).

Depósito o tanque para agua. Lugar donde se almacena el agua que servirá para generar el vapor o el rocío. Algunos modelos permiten retirar el tanque de la plancha para su llenado o vaciado (antes de su almacenaje).

Emisión vertical de vapor (planchado vertical). Las planchas que tienen esta función son capaces de generar una cantidad de vapor en forma vertical suficiente para eliminar las arrugas en prendas que se encuentran colgadas en un gancho.

Indicador luminoso de encendido. Se enciende cuando la plancha se encuentra en operación. Ayuda a evitar quemaduras accidentales.

Indicador de nivel de agua. Indica el nivel máximo de agua permitido en el depósito para su correcto funcionamiento.

Indicador luminoso de temperatura. Se enciende cuando la plancha ha alcanzado la temperatura seleccionada.

Indicador luminoso de autoapagado. Se mantiene encendido mientras la plancha se encuentra en movimiento y parpadea segundos antes de que la función de autoapagado desconecte la plancha del suministro eléctrico.

Pantalla digital. Pantalla de cristal líquido para visualizar la temperatura de la plancha que se ha seleccionado.

Regulación de vapor. Control que permite variar la cantidad de vapor que suministra la plancha durante su uso.

Rociador (botón para rociar). Permite accionar el rociador integrado en la plancha para humedecer el tejido y facilitar el planchado.

Selector de temperatura (termostato). Se utiliza para seleccionar la temperatura deseada, usualmente por medio de una perilla giratoria integrada a la plancha. Algunos modelos ofrecen un selector electrónico que opera al oprimir un botón.

Sistema anticalcio. Elimina el calcio que contiene el agua, responsable del sarro que se adhiere en el interior del depósito y en los orificios de salida de vapor de la plancha.

Sistema antigoteo (*drip stop*). Evita que se derrame agua del depósito a través de la suela aun cuando la plancha no ha alcanzado la temperatura necesaria para generar vapor.

Sistema de autolimpieza. Función que libera una gran cantidad de vapor que permite expulsar el sarro o pelusa acumulados en los orificios de salida de vapor. Esta función es útil ya que permite mantener la plancha en condiciones óptimas de uso.

Suela. Es la placa metálica plana de la plancha que se desliza sobre la tela y puede presentar un recubrimiento antiadherente. Las hay de aluminio pulido, titanio y de acero inoxidable, que por su acabado de espejo pueden considerarse antiadherentes. Otras presentan laca o teflón, o un recubrimiento cerámico que ofrece una mejor resistencia y durabilidad. La suela nunca debe tallarse con abrasivos o solventes, ya que estos dañan la superficie.

Talón (base). Sirve para colocar la plancha en una posición segura (normalmente en posición vertical) cuando no se está usando.

Tapa de llenado del depósito. También conocida como antiderrames, ya que aunque el depósito de agua de la plancha esté lleno por arriba de su límite, no permite que se derrame durante su uso. Cuando el cierre es hermético, como en los modelos de la marca T-Fal, sella el orificio de llenado del depósito y no permite derrames aun cuando la plancha se vuelque sobre su costado.



Fotos José Rodríguez

Los modelos evaluados presentaron grandes diferencias de desempeño y enormes diferencias en precios para planchas con rociador.

Conclusiones

Los modelos evaluados presentaron grandes diferencias de desempeño (de **Muy Bien** hasta **Pobre**) y enormes diferencias en precios para planchas con rociador (de $96 hasta $1,399). Como muestran las tablas de resultados, las más caras no son necesariamente las mejores.

Entre las planchas con rociador calificadas como **Muy Bien**, destaca la **Rival IR660-MX** ($96) por su precio más bajo encontrado en la Ciudad de México, contra los modelos **Bosch TDA2445UC** y **T-Fal Aquaspeed 170-FV5170** (ambos con precio de $799).



Las planchas sin rociador presentan precios similares pero calidades que van desde **Muy Bien** (la **Windmere**) hasta dos que obtuvieron la calificación de **Pobre** (la **American** y la **Taurus**). Estas dos últimas no elevan la temperatura al seleccionar la primera marca del termostato.

Se encontraron tres modelos que ofrecen una operación inalámbrica para planchar sin necesidad de conectarse al suministro eléctrico. Lo malo es que las planchas sólo funcionan bien durante casi un minuto y después hay que recalentarlas por unos 30 segundos. Esto las vuelve tan incómodas que, en el caso de las que únicamente son inalámbricas, la evaluación global resultante fue **Pobre**.



De las 11 planchas que incluyen sistema anticalcio (vea el glosario) la **BOSCH TDA2445UC**, **Oster 6020-13**, **Panasonic NI-A635TR** y **Sunbeam Professional 4243-13**, no permiten retirar el material que absorbe el calcio del agua para su mantenimiento, por lo que, cuando éste se satura (después de un corto tiempo), la función queda anulada y por tanto el atributo desaparece.

Incluimos un glosario con la descripción de los principales atributos de los modelos evaluados. Es importante analizarlos con cuidado pues, aunque algunos pueden ser útiles o aumentar efectivamente la seguridad del usuario, otros son de utilidad relativa e incrementan considerablemente el costo del aparato.



Si requiere más información sobre este estudio, puede comunicarse al Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor, al 5544-2122 si vive en el área metropolitana de la Ciudad de México. También puede consultar otros estudios de calidad en nuestro sitio de internet: www.profeco.gob.mx